

## ELF MOTO<sup>4</sup> ROAD 10W-40

### Lubricante motor 4-tiempos



#### **APLICACIONES**

**ELF MOTO<sup>4</sup> ROAD 10W-40** es un lubricante especialmente recomendado para todas las motos 4-tiempos de mecánica exigente conforme con las normas internacionales API SJ et JASO MA2

**ELF MOTO**<sup>4</sup> **ROAD 10W-40** es un lubricante perfectamente compatible con los tubos catalíticos. Respectar los intervalos de cambio preconizado por los constructores, así como las viscosidades mínimas requeridas. Este lubricante es compatible con los carburantes sin plomo. Este lubricante polivalente satisface a la vez a las exigencias severas del tráfico urbano como a los recorridos de largas distancias.

**ELF MOTO<sup>4</sup> ROAD 10W-40** es un lubricante reforzado con aceites de base de síntesis y asegura una lubricación hidrodinámica y una limpieza del motor superior.

**ELF MOTO<sup>4</sup> ROAD 10W-40** dispone de una reactividad específica a las variaciones de temperatura. La fluidez máxima a baja temperatura permite una mejor inyección y una rápida subida de la presión de aceite.

#### **BENEFICIOS PARA EL CLIENTE**

- Control de la viscosidad en función de la temperatura: los aditivos del ELF MOTO<sup>4</sup> ROAD 10W-40 aumentan la viscosidad del aceite a alta temperatura y aseguran la fluidez a baja temperatura. La película de aceite adecuada se consigue por el control de la viscosidad en función de la temperatura gracias a los componentes (Viscosity Index Improvers). La viscosidad 10W-40 del ELF MOTO<sup>4</sup> ROAD 10W-40 integra unas prestaciones superiores en términos de lubricación, permite unos arranques en frío, una rápida subida de la presión de aceite y una fricción reducida entre las piezas en movimiento del motor.
- Estanqueidad de los segmentos, ganancia de potencia: ELF MOTO<sup>4</sup> ROAD 10W-40 reduce la formación de depósitos en las gargantas de los segmentos, la estanqueidad durante la combustión se mantiene óptima. El motor mantiene toda su potencia.
- Resistencia frente a la oxidación: ELF MOTO<sup>4</sup> ROAD 10W-40 contiene aditivos anti-oxidantes que neutralizan y
  ralentizan la reacción de oxidación en curso. La vida útil del lubricante se prolonga y el aceite se mantiene fluido, eficaz,
  homogéneo y evoluciona muy poco en acidez.
- Anti-deslizamiento de embrague, protección de los discos: los aceites de base y los aditivos aseguran a través sus
  estructuras moleculares una película de aceite homogénea entre los discos de embrague. La adaptación del coeficiente
  de fricción a las exigencias mecánicas evita el deslizamiento y el desgaste prematuro de los discos de embrague.



#### **CARACTERISTICAS\***

Ensayo	Unidad	Resultado
Grado de viscosidad	-	10W-40
Densidad a 15 °C	kg/m³	874
Viscosidad cinemática a 40 °C	mm²/s	97.1
Viscosidad cinemática a 100 °C	mm²/s	14.6
Índice de viscosidad	-	156
Punto de congelación	°C	-33
Punto de inflamación COC	°C	230

<sup>\*</sup> Las características mencionadas son valores típicos y no se pueden ser consideradas como especificaciones.

#### **CONSEJO DE UTILIZACION**

Antes de utilizar el producto, es importante comprobar el manual de instrucciones del vehículo, el cambio de aceite se realiza según las preconizaciones del constructor.

El producto no debe ser almacenado a una temperatura superior a 60°C evitando una exposición a una fuerte luminosidad del sol, a un frío intenso o a fuertes variaciones de temperaturas.

Es aconsejable un almacenaje de los envases fuera de intemperies. En caso contrario, los bidones deben ser almacenados horizontalmente para evitar una contaminación eventual por agua así como el borrado de la etiqueta del producto.

#### SALUD, SEGURIDAD Y MEDIO-AMBIENTE

En base a los datos toxicológicos disponibles, este producto no debe provocar efectos nefastos para la salud cuando se utiliza para la aplicación prevista y de acuerdo con las recomendaciones indicadas en la Ficha de Datos de Seguridad (FDS). Puede conseguirla a través su vendedor local o en la página web www.quickfds.com.

Este producto no debe ser utilizado en aplicaciones que no sea la por la cual está destinado.

En caso de eliminación del producto usado, asegúrese en proteger el medio-ambiente y en respetar las reglamentaciones locales.

TOTAL ESPAÑA SA Calle Ribera del Loira, 46 - 28042 Madrid Tel.: 91 722 08 40 - Fax: 91 722 08 62

# ELF MOTO<sup>4</sup> ROAD 10W-40



Actualización: Marzo 2012 / Junio 2012